

作者登录

用户名: 密 码: [注册](#) [登录](#) [忘记密码?](#)

刊物信息

刊 名: 细胞与分子免疫学杂志
Xibao Yu Fenzi MianYiXue ZaZhi

曾 用 名: 单克隆抗体通讯

创刊时间: 1985年

周 期: 月刊

级 别: 国家级核心期刊、统计源期刊

主管单位: 中国免疫学会, 第四军医大学

主办单位: 第四军医大学, 中国免疫学会

主 编: 杨安钢

主 任: 黄晓峰

国际标准刊号: ISSN 1007-8738

国内统一刊号: CN 61-1304/R

国际邮发代号: BM4882

单 价: 28.00元/期

电话/传真: 029-84774550

电子邮件: immuedit@fmmu.edu.cn

邮 编: 710032

地 址: 陕西省西安市长乐西路169号第四
军医大学《细胞与分子免疫学杂志》编辑部网 址: <http://cmi.guifeng.cc/>

友情链接

[更多>>](#)

- [我得杂志网](#)
- [丁香园](#)
- [PubMed](#)
- [人民军医出版社](#)
- [医学论坛网](#)

您当前的位置是: [网站首页](#) >> [过刊目录](#)

黄芪等5种中药对小鼠辐射损伤防护作用的实验研究

作者: 白崇智, 仲启明, 武玉鹏, 贾力莉, 牛艳艳, 冯玛莉

出版年,卷(期): 2013 第(29) 卷 第(10) 期 1052-1054 页

附件类型大小: PDF(1.69 MB) ([文件下载](#))

作者简介:

摘要:

随着核工业和放射医学的快速发展,电离辐射对人体的损伤越来越受到重视。大剂量的辐射对人体各系统均有损伤,其中造血系统和免疫系统最为敏感。电离辐射为非特异性刺激,作用于机体引起器官、组织、淋巴细胞最终导致免疫系统功能下降^[1]。由于造血系统和免疫系统对电离辐射极为敏感,在辐射防护中增强对造血系统和免疫系统的保护是非常必要的。中医药在辐射损伤的防治中具有一定的作用^[2]。本实验采用⁶⁰Co γ 射线对小鼠进行一次性大剂量全身照射,观察具有调节免疫功能的5种中药黄芪、熟地、枸杞子、女贞子、菟丝子对辐射损伤小鼠的防护作用,探讨5种中药的抗辐射机制,为辐射防护剂新药的开发提供一定的实验依据。